TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGEE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE	РСТ
Destinataire CABINET BEAU DE LOMENIE A l'att. de Hennion, Jean-Claude 27 bis, rue du Vieux Faubourg F-59800 Lille FRANCE - 1 FEV. 20 Rép:	
ТСР.	Cate d'expédition (jour/mols/année) 31/01/2005
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 90510C18WOO	POUR SUITE À DONNER voir les paragraphes 1 et 4 ci-après
Demande internationale n° PCT/FR2004/002133	Date du dépôt international (jour/mois/année) 11/08/2004
Déposant PROMILES	
du rapport de recherche internationale. Où? Directement auprès du Bureau international de 1211 Genève 20, Sulsse, n° de télécopieur: +41 Pour des instructions plus détaillées, voir les notes su 2. Il est notifié au déposant qu'il ne sera pas établi de rapport de l'article 17.2)a), ainsi que l'opinion écrite de l'administration le présent formulaire. 3. En ce qui concerne la réserve pouvant être formulée, complusieurs taxes additionnelles, il est notifié au déposant que la réserve ainsi que la décision y relative ont été transi déposant tendant à ce que le texte de la réserve et cei la réserve n'a encore fait l'objet d'aucune décision; dès 4. Rappeis Peu après l'expiration d'un délai de 18 mois à compter de la date de international. Si le déposant souhaite éviter ou différer la publication, retrait de la demande internationale, ou de la revendication de priorit avant l'achèvement de la préparation technique de la publication inte Le déposant a la possibilité de présenter des observations de manièr l'administration chargée de la recherche internationale. Le Bureau intobservations, à moins qu'un rapport d'examen préliminaire internatio également mises à la disposition des tiers mais pas avant l'expiration Dans un délai de 19 mois à compter de la date de priorité, mais seul présenter une demande d'examen préliminaire international s'il souha à compter de la date de priorité (ou même au—delà dans certains office.	cie 19: Is de la demande internationale (voir la règle 46): Itre déposées est de deux mois à compter de la date de transmission l'OMPI, 34, chemin des Colombettes 1 22 740 14 35 Ir la feuille d'accompagnement. Ide recherche internationale et la déclaration à cet effet, prévue In chargée de la recherche internationale sont transmises par formément à la règle 40.2, à l'égard du palement d'une ou de Imises au Bureau international en même temps que la requête du Iui de la décision en question soient notifiés aux offices désignés. Is qu'une décision aura été prise, le déposant en sera avisé. Ipriorité, la demande internationale sera publiée par le Bureau Il doit faire parvenir au Bureau international une déclaration de é, conformément aux règles 90 bis. 1 et 90 bis. 3, respectivement, mationale. Ire informelle au Bureau international sur l'opinion écrite de ternational enverra aux offices désignés une copie de ces nal ait été établi ou doive être établi. Ces observations seralent of un délai de 30 mois à compter de la date de priorité. ement en ce qui concerne certains offices désignés, le déposant doit aite que l'ouverture de la phase nationale soit reportée à 30 mois ces); si tel n'est pas le cas, le déposant doit accomplir, dans un délai s pour l'ouverture de la phase nationale auprès de ces offices désignés u plus) s'appliquera même si aucune demande d'examen préliminaire
recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Marion Salaün

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou	POUR SUITE VOICE	
du mandataire 90510C18WOO	À DOMINED	le formulaire PCT/ISA/220 s échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	•
PCT/FR2004/002133	11/08/2004	12/08/2003
Déposant		
PROMILES		
Le présent rapport de recherche internation conformément à l'article 18. Une copie en	onale, établi par l'administration chargée de la re n est transmise au Bureau international.	echerche internationale, est transmis au déposant
Ce rapport de recherche internationale co	omprend3 feuilles.	
X II est aussi accompagné d	d'une copie de chaque document relatif à l'état d	de la technique qui y est cité.
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la r langue dans laquelle elle a été dé	recherche internationale a été effectuée sur la ba éposée, sauf indication contraire donnée sous ce	ase de la demande internationale dans la e point.
r administration ch	ernationale a été effectuée sur la base d'une tradi hargeé de la recherche internationale (règle 23.1	1(b)).
b. En ce qui concerne la ou (le cas échéant), voir le ca	les séquences de nucléotides ou d'acides ar adre n° 1.	minés divulguées dans la demande internationale,
2. Il a été estimé que certai	ines revendications ne pouvaient pas faire l'o	objet d'une recherche (voir le cadre n° II).
3. Il y a absence d'unité de	Pl'invention (voir le cadre n° III).	
4. En ce qui concerne le titre,		
	u'il a été remis par le déposant.	
X le texte a été établi par l'ac	dministration chargée de la recherche internation	nale et a la teneur suivante:
SAC A DOS AVEC UNE SAN	GLE ABDOMINALE A PIVOTEMENT A	ANGULAIRE
•		2
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
	u'il a été remis par le déposant.	
Conformement a la regie 3	cadre n° IV, a été établi par l'administration charç 18.2(b). Le déposant peut présenter des observat al d'un mois à compter de la date d'expédition du	Itions à l'administration chargés de la recharabe
6. En ce qui concerne les dessins,		
a. La figure des dessins à publier av	vec l'abrégé est la figure n°3	
X proposée par le dé		
proposée par l'adm figure.	ninistration chargée de la recherche international	le, parce que le déposant n'a pas proposé de
proposée par l'adm l'invention.	ninistration chargée de la recherche international	le, parce que cette figure caractérise mieux
b. Aucune des figures n'est pu	ubliée avec l'abrégé.	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/002133

A. CLASSI CIB 7	EMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE A45F3/08						
Selon la cla	assification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classi	fication nationale et la CIB					
	NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Documenta CTD 7	ation minimale consultée (système de classification suivi des symboles	s de classement)					
CIB 7	A45F						
Documenta	ation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure d	où ces documents relèvent des domaines s	ur lesquels a porté la recherche				
Base de do	nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale	(nom de la base de données, et si réalisat	nle termes de recherche utilisés)				
i .	Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ						
C. DOCUM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS						
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	n des passages pertinents	no. des revendications visées				
Х	FR 2 333 464 A (CAMP TRAILS CO) 1 juillet 1977 (1977-07-01) page 6, ligne 36 - page 10, ligne	30	1				
A	US 6 276 584 B1 (MCLACHLAN FRASER BRUCE) 21 août 2001 (2001-08-21) colonne 3, ligne 49 - colonne 7, ligne 32		1,2,5				
Α	US 5 725 139 A (SMITH PATRICK D) 10 mars 1998 (1998-03-10) colonne 4, ligne 57 - colonne 9,	ligne 67	7				
<u> </u>	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brev	ets sont indiqués en annexe				
		T° document ultérieur publié après la date	de dépôt international ou la				
consid	*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention						
ou après cette date "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut							
priorité autre c	nt pouvant jeter un doute sur une revendication de ou cité pour déterminer la date de publication d'une itation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à	Inventive par rapport au document con Y* document particulièrement pertinent; l'in ne peut être considérée comme impliq	sidéré isolément ven tion revendiquée uant une activité inventive				
une ex "P" docume	position ou tous autres moyens nt publié avant la date de dépôt international, mais	lorsque le document est associé à un c documents de même nature, cette com pour une personne du métier	nbinalson étant évidente				
	ille la recherche internationale a été effectivement achevée	L' document qui fait partie de la même fam Date d'expédition du présent rapport de					
4	janvier 2005	31/01/2005					
Nom et adres	sse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2	Fonctionnaire autorisé					
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	W b - 44					
	Fax: (+31-70) 340-3016	Koob, M					

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR2004/002133

Document brevet cité au rapport de recherche	:	Date de publication		Membre(s) de la mille de brevet(s)	Date de publication
FR 2333464	A	01-07-1977	FR	2333464 A1	01-07-1977
US 6276584	B1	21-08-2001	NZ	335931 A	24-11-2000
			AU	765141 B2	11-09-2003
			AU	3635100 A	30-11-2000
			DE	10025154 A1	08-02-2001
			GB	2350286 A ,B	29-11-2000
US 5725139	Α	10-03-1998	AUCUN		

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

Expéditeur : L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE Destinataire: OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION voir le formulaire PCT/ISA/220 CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE (règle 43bis.1 du PCT) Date d'expédition (jour/mois/année) voir le formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) Référence du dossier du déposant ou du mandataire **POUR SUITE À DONNER** voir le formulaire PCT/ISA/220 Voir le point 2 ci-dessous Demande internationale No. Date du dépôt international (jour/mois/année) Date de priorité (jour/mois/année) PCT/FR2004/002133 11.08.2004 12.08.2003 Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A45F3/08 Déposant **PROMILES** La présente opinion contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : □ Cadre n°I Base de l'opinion ☐ Cadre n°II Priorité ☐ Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle ☐ Cadre n°IV Absence d'unité de l'invention □ Cadre n°V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration ☐ Cadre n°VI Certains documents cités ☐ Cadre n°VII Irrégularités dans la demande internationale ☐ Cadre n° VIII Observations relatives à la demande internationale **SUITE À DONNER** Si une demande d'examen préliminaire internationale est présentée, la présente opinion sera considérée comme une opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, sauf dans le cas où le déposant a choisi une administration différente de la présente administration aux fins de l'examen préliminaire international et que l'administration considérée a notifié au Bureau international, selon la règle 66.1bis.b), qu'elle n'entend pas considérer comme les siennes les opinions écrites de la présente administration chargée de la recherche internationale. Si, comme cela est indiqué ci-dessus, la présente opinion écrite est considérée comme l'opinion écrite de l'administration chargée de l'examen préliminaire international, le déposant est invité à soumettre à l'administration chargée de l'examen préliminaire international une réponse écrite, avec le cas échéant des modifications, avant l'expiration d'un délai de 3 mois à compter de la date d'envoi du formulaire PCT/ISA/220 ou avant l'expiration d'un délai de 22 mois à compter de la date de priorité, le délai expirant le dernier devant être appliqué. Pour plus de détails sur les possibilités offertes au déposant, se référer au formulaire PCT/ISA/220. 3. Pour de plus amples détails, se référer aux notes relatives au formulaire PCT/ISA/220.

Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de la recherche internationale

Fonctionnaire autorisé

<u>)</u>

Office européen des brevets D-80298 Munich

Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

Fax: +49 89 2399 - 4465

Koob, M

N° de téléphone +49 89 2399-2080



OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

0/567454 Demande internationale n° PCT/FR2004/002133

Walling was ly to U? Cadre n°I Base de l'opinion 1. En ce qui concerne la langue, la présente opinion a été établie sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point. La présente opinion a été établie sur la base d'une traduction de la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée dans la langue suivante , qui est la langue de la traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)). 2. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, le cas échéant, la recherche internationale a été effectuée sur la base des éléments suivants : a. Nature de l'élément : un listage de la ou des séquences un ou des tableaux relatifs au listage de la ou des séquences b. Type de support : ☐ sur papier sous forme écrite sur support électronique sous forme déchiffrable par ordinateur c. Moment du dépôt ou de la remise : contenu(s) dans la demande internationale telle que déposée déposé(s) avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur remis ultérieurement à la présente administration aux fins de la recherche De plus, lorsque plus d'une version ou d'une copie d'un listage des séquences ou d'un ou plusieurs tableaux y relatifs a été déposée, les déclarations requises selon lesquelles les informations fournies ultérieurement ou au titre de copies supplémentaires sont identiques à celles initialement fournies et ne

vont pas au-delà de la divulgation faite dans la demande internationale telle que déposée initialement,

4. Commentaires complémentaires :

selon le cas, ont été remises.

OPINION ÉCRITE DE L'ADMINISTRATION CHARGÉE DE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR2004/002133

Cadre n°V Déclaration motivée selon la règle 43bis.1(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui : Revendications 2-8

Non: Revendications 1

Activité inventive Oui : Revendications 2-8

Non: Revendications 1

Possibilité d'application industrielle Oui : Revendications 1-8

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée